MANUAL DE USUARIO SIMPIOJO | ADMINISTRADOR JUNTA

Sistema de Información y Monitoreo de Piojo Harinoso de la Vid

Elaborado por: Lorenia Hoyos
Editor: Alejandro J. Lagunes
Colaboradores: Bernardo Pérez, Linda Herrera, Javier Ceseña.

Número de actualización: 2

Fecha de Actualización: Junio 2015

SIAFESON 2015

TABLA DE CONTENIDO

I. INTRODUCCIÓN 2

II. REQUERIMIENTOS 2

III. SITIO WEB 2

IV. INICIAR SESIÓN 3

V. REGISTROS DE MUESTREO 6

VI. UBICACIONES 17

VII. REGISTRAR MUESTREO 19

VIII. GENERAR QRS 25

IX. GENERAR ETIQUETAS 28

X. RECUPERAR REGISTROS 30

XI. SALIR 32

I. INTRODUCCIÓN

El presente manual está diseñado para facilitar el trabajo dentro de la página web **SIMPIOJO**, este facilita el manejo de las áreas citadas y las funciones disponibles dentro del sitio, permitiendo el dominio de todas sus características. Esté muestra los pasos que como administrador debes seguir en las tareas que tengas que realizar dentro del portal.

El documento proporciona los detalles y requerimientos para el uso de la aplicación web y muestra los pasos a seguir para realizar todas las tareas a nivel "Administrador Junta" dentro del sistema web **SIMPIOJO**. Esto con la finalidad de brindar al usuario una herramienta que asegure el uso correcto del sistema.

II. REQUERIMIENTOS

Los requerimientos mínimos para que el sistema de captura web **SIMPIOJO** funcione correctamente, son los siguientes:

1) **Computadora con conexión a internet.**
2) **Algún Navegador web (Se recomienda Google Chrome).**
3) **Cuenta de Usuario (asignada por el administrador del sitio).**

III. SITIO WEB

Para acceder a la página principal deberemos indicarle a nuestro navegador la dirección ***http://www.siafeson.com/simpiojo.php***.

SIAFESON
1
Inicio
2
Documentos
Fichas Técnicas
Enlaces
Protocolos
Manuales
Iniciar Sesión
SIMPIOJO
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PIOJO HARINOSO DE LA VID
SIAFESON › SIMPIOJO › Principal ›
PIOJO HARINOSO
DE LA VID
3
El piojo harinoso de la vid, (Planococcus ficus Signoret), es una plaga insectil de reciente aparición y representa una grave amenaza para la viticultura, ya que es uno de los insectos más dañinos y difíciles de controlar en el complejo tradiciconal de plagas que atacan a la vid.
2014 © SIMARP by SIAFESON

Fig. 1. Primera pantalla dentro del sistema SIMPIOJO.

Como se puede apreciar en la figura 1, la página inicial de la web se ha estructurado en 3 partes básicas bien localizadas:

1. Cabecera en la parte superior.
2. Menú de navegación en la parte izquierda.
3. Contenidos en la parte central, formados por una breve explicación de SIMPIOJO con noticias destacadas.

IV. INICIAR SESIÓN

Dentro del menú de navegación en la parte izquierda del sitio web SIMPIOJO. Deberá ubicar y dar clic en el botón de "Inicio de Sesión", este se encuentra ubicado en la parte inferior izquierda del menú en la página principal. La ubicación del botón se muestra en la figura 2.

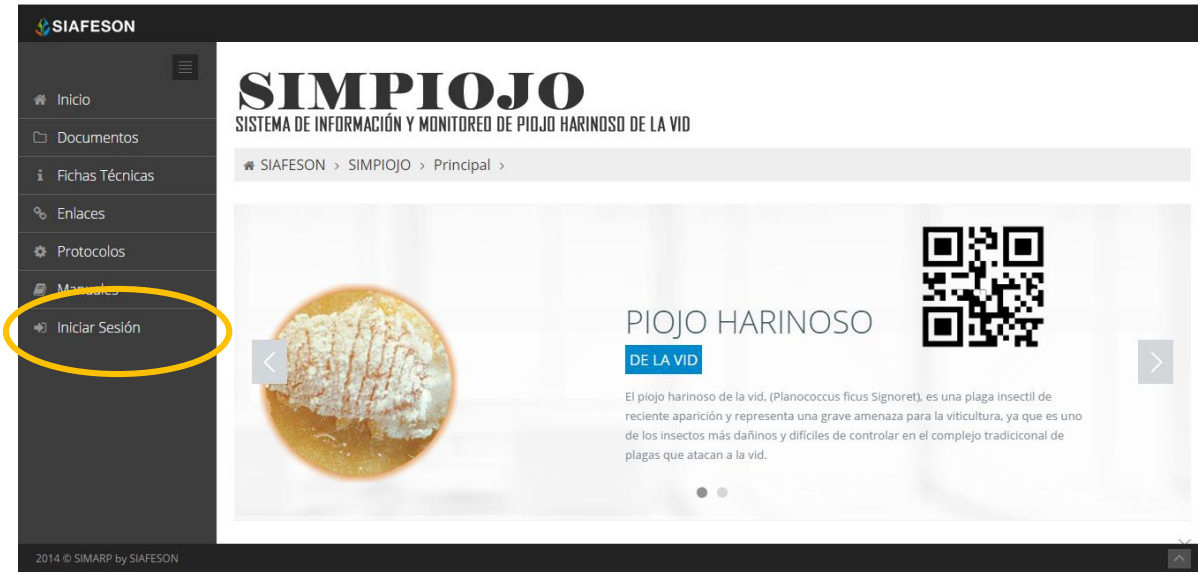
SIAFESON
Inicio
Documentos
Fichas Técnicas
Enlaces
Protocolos
Iniciar Sesión
SIMPIOJO
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PIOJO HARINOSO DE LA VID
SIAFESON › SIMPIOJO › Principal ›
PIOJO HARINOSO
DE LA VID
El piojo harinoso de la vid, (Planococcus ficus Signoret), es una plaga insectil de reciente aparición y representa una grave amenaza para la viticultura, ya que es uno de los insectos más dañinos y difíciles de controlar en el complejo tradiciconal de plagas que atacan a la vid.
2014 © SIMARP by SIAFESON

Fig. 2. Ubicación del botón para "Iniciar Sesión" dentro del sistema SIMPIOJO.

Una vez de seleccionar el botón de "Iniciar Sesión", el sistema desplegará en una nueva pantalla un recuadro en donde permite ingresar los datos de usuario para iniciar sesión dentro del sitio, esto se muestra en la figura 3.

A continuación deberá introducir el nombre de usuario, contraseña que ha sido asignada y presionar el botón de color verde "Entrar" ubicado en la parte inferior izquierda del recuadro de inicio de sesión. El sistema comprobará si los datos introducidos coinciden con que existen en la base de datos del sistema.

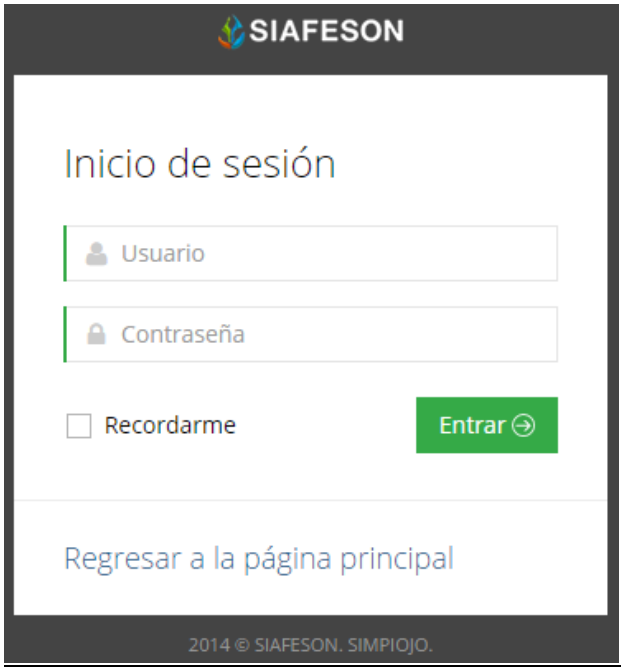

Fig. 3. Pantalla de inicio de sesión.

En caso de existir un error, el sitio lo hará saber con mensajes como el que se muestra en la Figura 4, De ser así deberá ingresar nuevamente los datos de inicio de sesión.

Fig. 4. Ejemplo de un inicio de sesión erróneo.

Una vez que los datos se ingresaron al sistema correctamente, el sistema re direccionará al apartado correspondiente.

Si los datos de inicio de sesión son correctos, el sistema llevará a la siguiente pantalla donde en la parte superior derecha mostrará el nombre del usuario con el cual se está ingresando al sistema. Una vez dentro del sistema, puede visualizar el menú que se tiene disponible al colocar el mouse en la parte donde se muestra el nombre de usuario, este mismo despliega un menú con opciones y funciones diferentes, Entre las cuales se encuentran: "Registros de muestreo" "Ubicaciones", "Registrar muestreo", "Generar QR's", "Generar Etiquetas" y "Recuperar Registros".

Dentro del menú principal que se muestra en la parte izquierda de la pantalla es posible ingresar a los documentos registrados dentro de la página, como pueden ser las presentaciones, las fichas técnicas, los enlaces de interés para los usuarios, al oficio que muestra el protocolo donde se visualiza a detalle las reglas de formalidad establecidas, se visualiza también la liga donde se muestran los manuales que existen para cada nivel dentro del Sistema web SIMPIOJO. Ver figura 5.

SIAFESON
tcabrales
Registros de muestreo
Ubicaciones
Registrar muestreo
Generar QRs
Generar Etiquetas
Recuperar Registros
Pantalla completa
Salir
Inicio
Documentos
Fichas Técnicas
Enlaces
Protocolos
Manuales
Reportes
SIMPIOJO
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PIOJO HARINOSO DE LA VID
SIAFESON › SIMPIOJO › Principal ›
PIOJO HARINOSO
DE LA VID
El piojo harinoso de la vid, (Planococcus ficus Signoret), es una plaga insectil de reciente aparición y representa una grave amenaza para la viticultura, ya que es uno de los insectos más dañinos y difíciles de controlar en el complejo tradiciconal de plagas que atacan a la vid.

Fig. 5. El sistema reconoce el usuario y muestra las opciones permitidas dentro del nivel ingresado.

V. REGISTROS DE MUESTREO

El sitio SIMPIOJO dentro del nivel de administrador junta cuenta con el módulo donde se visualizan los registros de muestreo realizados ya sea con la aplicación móvil o así mismo dentro del portal web, registrando la información ingresada por los técnicos asignados, la finalidad de este apartado es verificar a detalle los registros ingresados del predio asignado para ver si estos se encuentran correctamente registrados.

Para ingresar al área de "*Registros de Muestreo*" es necesario seleccionar la primera opción del menú desplegable que muestra el sistema, el cual se encuentra ubicado en la parte superior de la página tal y como se muestra a continuación en la figura 6.

SIAFESON
tcabrales
Registros de muestreo
Ubicaciones
Registrar muestreo
Generar QRs
Generar Etiquetas
Recuperar Registros
Pantalla completa
Salir
Inicio
Documentos
Fichas Técnicas
Enlaces
Protocolos
Manuales
Reportes
SIMPIOJO
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PIOJO HARINOSO DE LA VID
SIAFESON › SIMPIOJO › Principal ›
PIOJO HARINOSO
DE LA VID
El piojo harinoso de la vid, (Planococcus ficus Signoret), es una plaga insectil de reciente aparición y representa una grave amenaza para la viticultura, ya que es uno de los insectos más dañinos y difíciles de controlar en el complejo tradiciconal de plagas que atacan a la vid.

Fig. 6. Ubicación del botón para ingresar a "Registros de Muestreo" dentro del menú principal.

Al momento de ingresar a la opción de registros de muestreo dentro del sistema se muestra en pantalla una tabla mostrando los datos registrados ingresados dentro de la semana en curso, y así mismo esta tiene la opción para ver los registros de capturas de la semana anterior.

La tabla con la información registrada muestra fecha con la cual se hiso el muestreo, el nombre del campo donde se realizó, nombre del técnico que realizo el registro vía web, número de plantas de infestación, porcentaje de infestación registrada, total de piojos encontrados dentro de las muestras 1,2 y 3, piojos / planta.

Se muestra también el método de inserción con la cual se realizó el registro y muestra si la información ha sido enviada al servidor de SICAFI, así mismo si el registro no ha sido enviado al servidor de SICAFI este cuenta con la opción para editar y / o eliminar el registro deseado.

La tabla como se muestra en pantalla se muestra en el enlace de la figura 7.

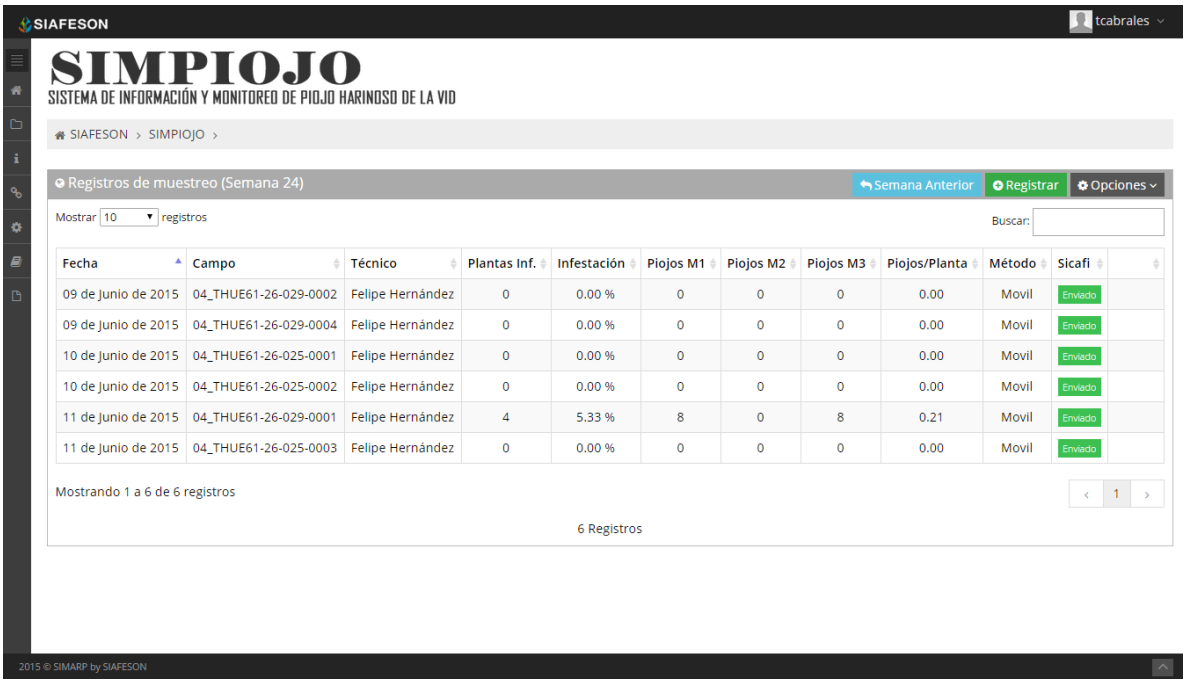
SIAFESON
tcabrales
SIMPIOJO
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PIOJO HARINOSO DE LA VID
SIAFESON › SIMPIOJO ›
Registros de muestreo (Semana 24)
Semana Anterior
Registrar
Opciones
Mostrar 10 registros
Buscar:
Fecha | Campo | Técnico | Plantas Inf. | Infestación | Piojos M1 | Piojos M2 | Piojos M3 | Piojos/Planta | Método | Sicafi
09 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-029-0002 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0 | 0.00 | Movil | Enviado
09 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-029-0004 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0 | 0.00 | Movil | Enviado
10 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-025-0001 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0 | 0.00 | Movil | Enviado
10 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-025-0002 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0 | 0.00 | Movil | Enviado
11 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-029-0001 | Felipe Hernández | 4 | 5.33 % | 8 | 0 | 8 | 0.21 | Movil | Enviado
11 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-025-0003 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0 | 0.00 | Movil | Enviado
Mostrando 1 a 6 de 6 registros
1
6 Registros
2015 © SIMARP by SIAFESON

Fig. 7. Pantalla que muestra información ingresada en "Registros de Muestreo".

SEMANA ANTERIOR

Dentro de la tabla donde se visualizan los registros de muestreo se puede acceder al registro de la semana anterior para verificación de los datos muestreados ingresados anteriormente, para acceder a esta información es preciso seleccionar la opción "*Semana Anterior*" que se encuentra ubicada en la parte superior de la tabla de registros de muestreo.

SIAFESON
tcabrales
SIMPIOJO
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PIOJO HARINOSO DE LA VID
SIAFESON › SIMPIOJO ›
Registros de muestreo (Semana 24)
Semana Anterior
Opciones
Mostrar 10 registros
Buscar:
Fecha | Campo | Técnico | Plantas Inf. | Infestación | Piojos M1 | Piojos M2 | Piojos M3 | Piojos/Planta | Método | Sicafi
09 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-029-0002 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0 | 0.00 | Movil | Enviado
09 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-029-0004 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0 | 0.00 | Movil | Enviado
10 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-025-0001 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0 | 0.00 | Movil | Enviado
10 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-025-0002 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0 | 0.00 | Movil | Enviado
11 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-029-0001 | Felipe Hernández | 4 | 5.33 % | 8 | 0 | 8 | 0.21 | Movil | Enviado
11 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-025-0003 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0 | 0.00 | Movil | Enviado

Fig. 8. Pantalla que muestra el botón para ver registros de la semana anterior.

Posteriormente se muestra en pantalla una tabla con la información del muestreo realizado únicamente con fecha de la semana anterior, esta tabla se muestra a continuación.

REGISTRAR MUESTREO

El sistema web tiene la opción de registrar los datos capturados vía web, existen dos formas de registrar esta información dentro del sistema, registros vía web y por la aplicación móvil.

Para agregar un nuevo registro de muestreo es necesario encontrarse ubicado dentro del apartado que muestra los registros muestreados, o bien dentro del menú principal que muestra el sitio web.

Así mismo la tabla de registros de muestreo posee la opción para registrar la información muestreada, esté registro por vía web, el botón se encuentra situado en el apartado de la parte superior de la tabla de registros de muestreo, mostrándose como "*Registrar*" de color verde. A continuación la figura 9 muestra la ubicación del botón para agregar nuevo registro.

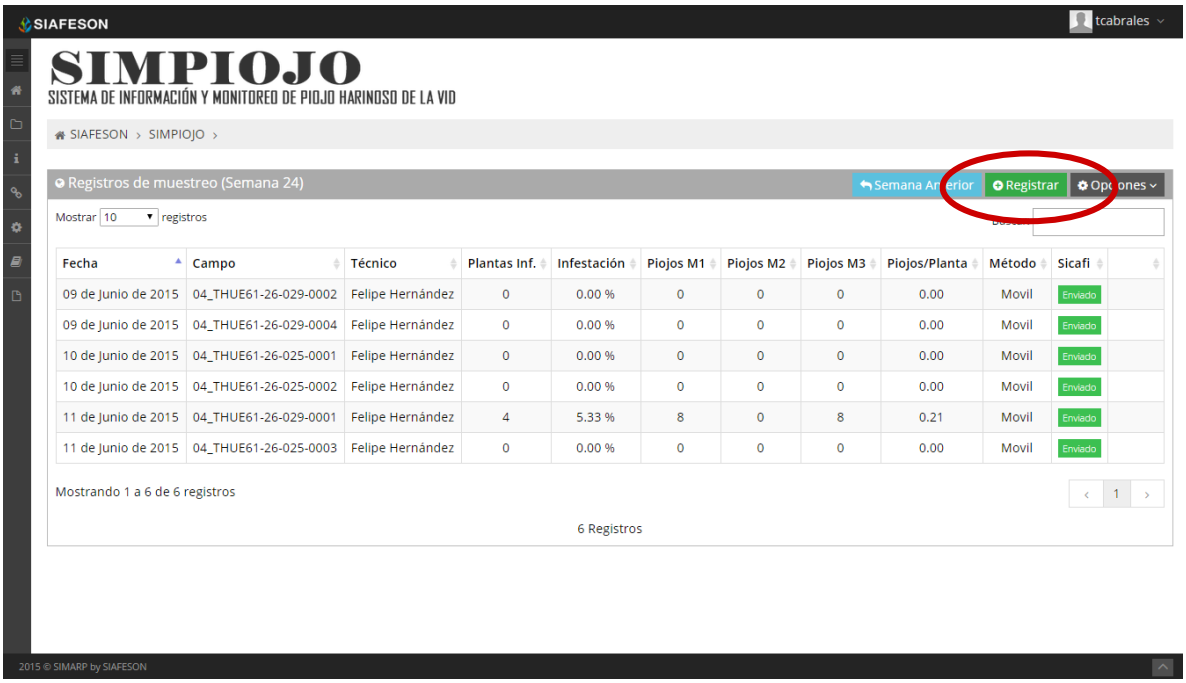
SIAFESON
tcabrales
SIMPIOJO
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PIOJO HARINOSO DE LA VID
SIAFESON › SIMPIOJO ›
Registros de muestreo (Semana 24)
Semana Anterior
Registrar
Opciones
Mostrar 10 registros
Fecha | Campo | Técnico | Plantas Inf. | Infestación | Piojos M1 | Piojos M2 | Piojos M3 | Piojos/Planta | Método | Sicafi
09 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-029-0002 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0 | 0.00 | Movil | Enviado
09 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-029-0004 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0 | 0.00 | Movil | Enviado
10 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-025-0001 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0 | 0.00 | Movil | Enviado
10 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-025-0002 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0 | 0.00 | Movil | Enviado
11 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-029-0001 | Felipe Hernández | 4 | 5.33 % | 8 | 0 | 8 | 0.21 | Movil | Enviado
11 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-025-0003 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0 | 0.00 | Movil | Enviado
Mostrando 1 a 6 de 6 registros
6 Registros
2015 © SIMARP by SIAFESON

Fig. 9. Ubicación en la tabla del botón para "Registrar" muestreo vía web.

El sistema mostrará en una nueva pantalla el formulario donde podrá introducir información tal como la fecha de registro, el nombre del técnico que realizo la inserción, nombre del campo dentro del cual se realizó la actividad correspondiente, el motivo por el cual se hiso la captura de muestreo vía web, tipo de fenología muestreada, el total de superficie

muestreada, el número exacto de hectáreas afectadas dentro del campo muestreado, así como los puntos de muestreo realizados durante el monitoreo correspondiente.

Para capturar los puntos de muestreo realizados durante la actividad elaborada, las casillas donde se ingresan los puntos muestreados se dividen en 3 sub parcelas, mostrándose dentro del formulario como "*Zonas*" , el formulario solicita ingresar un numero de 75 puntos en total que son requeridos para realizar el registro correspondiente.

Dentro de la figura 10 se muestra el formulario para registrar la información correspondiente.

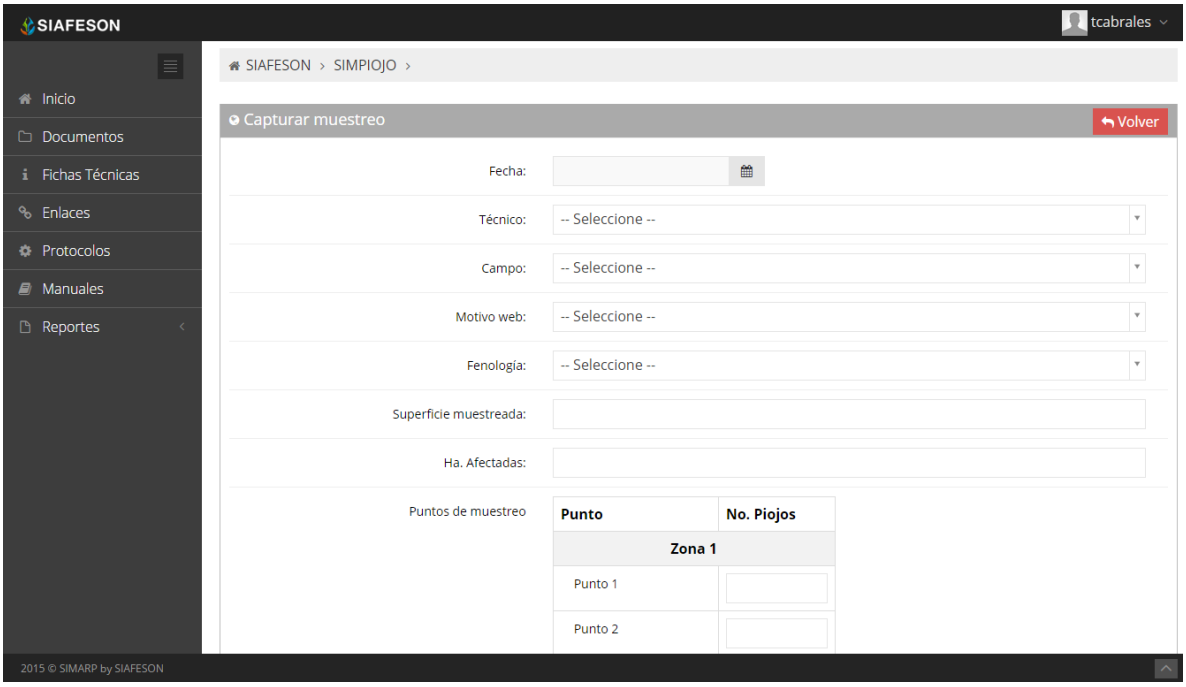

Fig. 10. Pantalla que muestra formulario para registrar muestreo.

A continuación se explica a detalle la solicitud de información de cada casilla dentro del formulario de registro:

- **Fecha**: La primera información que solicita el sistema para registro de muestreo es la fecha de captura del monitoreo realizado, para seleccionar una fecha deberás dar clic en el cuadro de texto de fecha, en este momento se desplegara un calendario en el cual podrás seleccionar la fecha correspondiente (Como se muestra dentro de la figura 11).

Las fechas que se pueden seleccionar corresponden a la semana anterior, no se podrán hacer capturas con fechas de la semana actual solamente serán fechas de la semana anterior.

El calendario desplegable para seleccionar la fecha se muestra dentro de la figura 11.

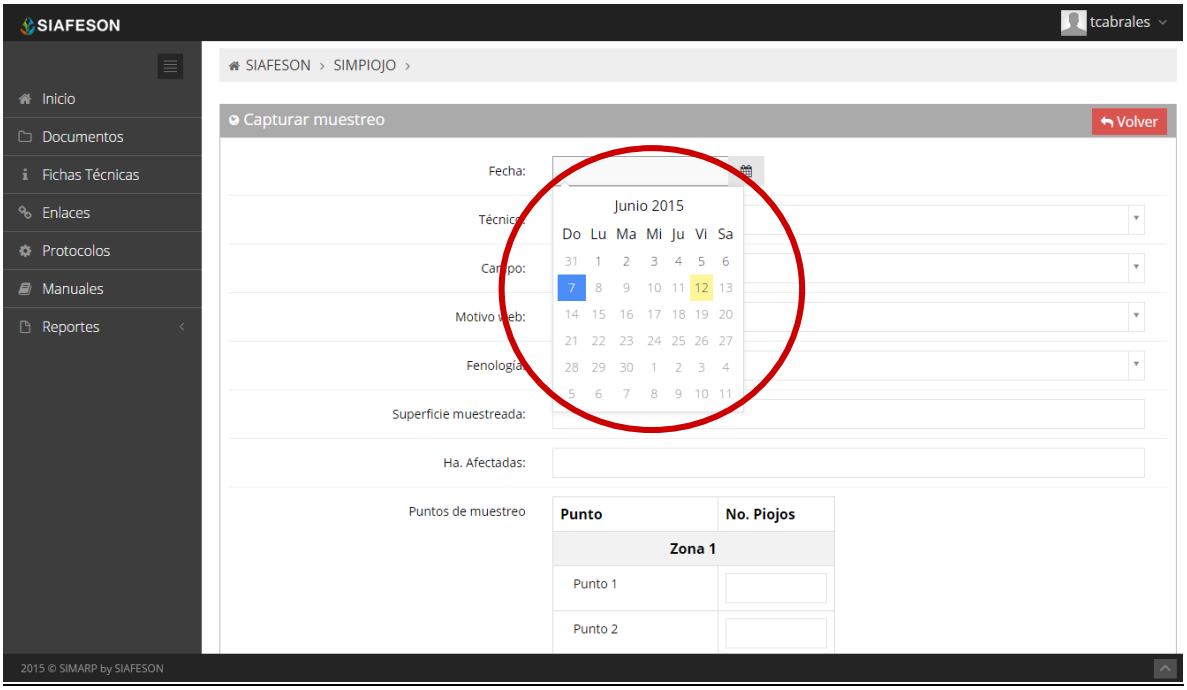

Fig. 11. El calendario se despliega al dar clic en el cuadro de texto de fecha.

- **Técnico:** La siguiente información requerida es el nombre del técnico dentro del cual se realizará el registro de información, la casilla despliega un menú en el cual le mostrará los técnicos que se tienen asignados a la junta a la cual pertenece.

Deberá seleccionar el nombre de uno de los técnicos que se tiene asignado dentro del administrador de junta correspondiente, para elegirlo es necesario dar clic en *"--Seleccione--"*, una vez de seleccionar la casilla se despliega el listado del total de técnicos asignados a la junta para elegir al conveniente.

Una vez de seleccionar al técnico correspondiente es conveniente seleccionar el campo dentro del cual se realizó la actividad de muestreo correspondiente.

- **Campos:** Para seleccionar un campo es necesario dar clic en *"--Seleccione--"*, se desplegará el listado en el cual puedes seleccionar uno de los campos que se encuentran registrados. Los campos que se pueden seleccionar corresponden a los campos que se asignaron a cada técnico determinado de la junta correspondiente y que además aún no se ha registrado información dentro de la semana correspondiente. En la figura 12 se muestra el ejemplo de despliegue de casilla.

Una vez de seleccionar el campo muestreado se despliega en la parte inferior del formulario las casillas para registrar los puntos muestra dos.

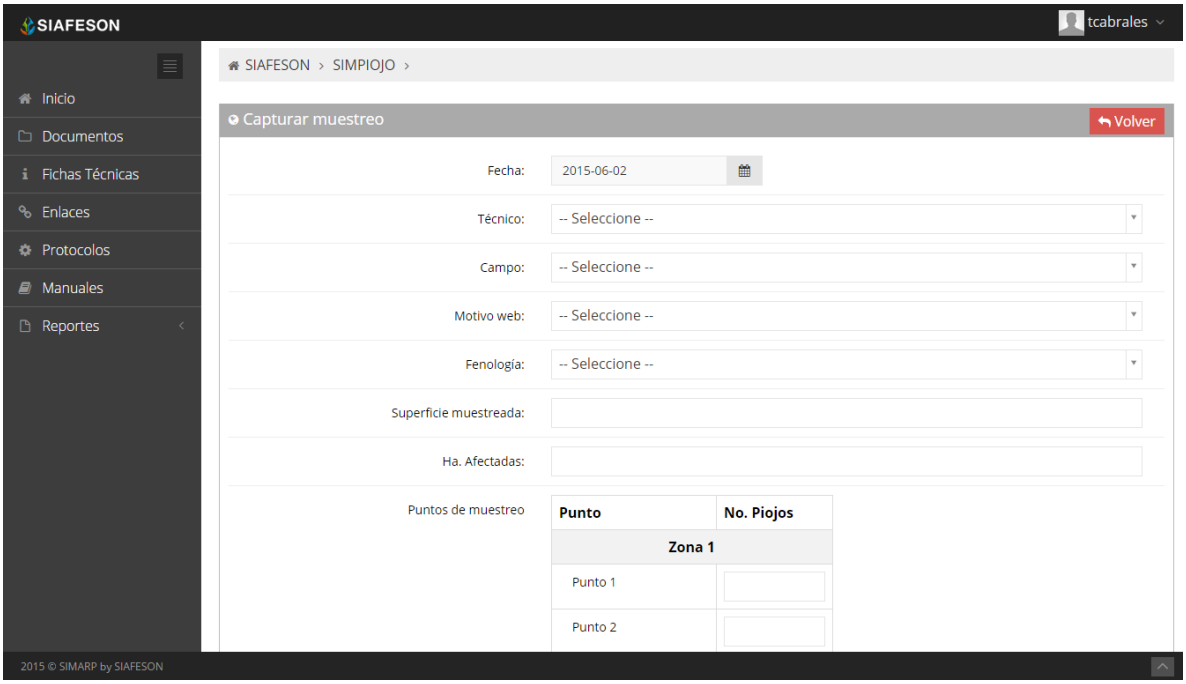

Fig. 12. Casillas solicitadas para registrar muestreo.

- **Motivo Web:** Los registros deben registrarse por medio del teléfono, por lo que al registrar por web se debe justificar la razón del porque se hiso la captura por el sitio web, así mismo el formulario muestra un listado de opciones disponibles para seleccionar la correspondiente.

Después deberás seleccionar el motivo por el cual se hiso la inserción vía web, para elegir un motivo es necesario dar clic en "*Seleccione*", se desplegará el listado en el cual puedes seleccionar un motivo.

Es necesario también seleccionar el tipo de fenología que ha sido muestreada dentro del campo asignado en el cultivo correspondiente, para esto el formulario solicitar la fenología muestreada. El apartado de fenología cuenta con un menú desplegable para seleccionar el tipo de fenología con la cual se encontraba el cultivo en el monitoreo realizado.

Una vez de haber seleccionado el campo dentro del cual se registrará la actividad correspondiente la siguiente opción de registro de muestreo se ingresa de manera automática, una vez de seleccionar el campo a registrar automáticamente se ingresa el total de la superficie muestreada registrada del mismo, puede ser editado siempre y cuando sea menor a la superficie del campo registrada automáticamente.

Así mismo es preciso ingresar manualmente el número de hectáreas afectadas detectadas dentro del muestreo en el campo correspondiente.

Finalizando con la captura de los puntos del muestreo realizado, el sistema solicita la captura del monitoreo punto por punto según sea necesario ingresando los puntos de las 3 zonas muestreadas proporcionadas, para cada una de las zonas de muestreo es necesario ingresar 25 puntos muestreados dentro del predio asignado, solicitando un total de 75 puntos para capturar el muestreo requerido de manera correcta.

Una vez que se encuentran capturados todos los campos solicitados dentro del formulario de registro, es preciso ubicar y dar clic en el botón "***Enviar***" para que el sistema guarde el registro de muestreo automáticamente y se refleje la información registrada dentro de la lista de registros totales.

Dentro de la siguiente figura 13 se visualiza en pantalla la ubicación del botón para guardar la información correctamente.

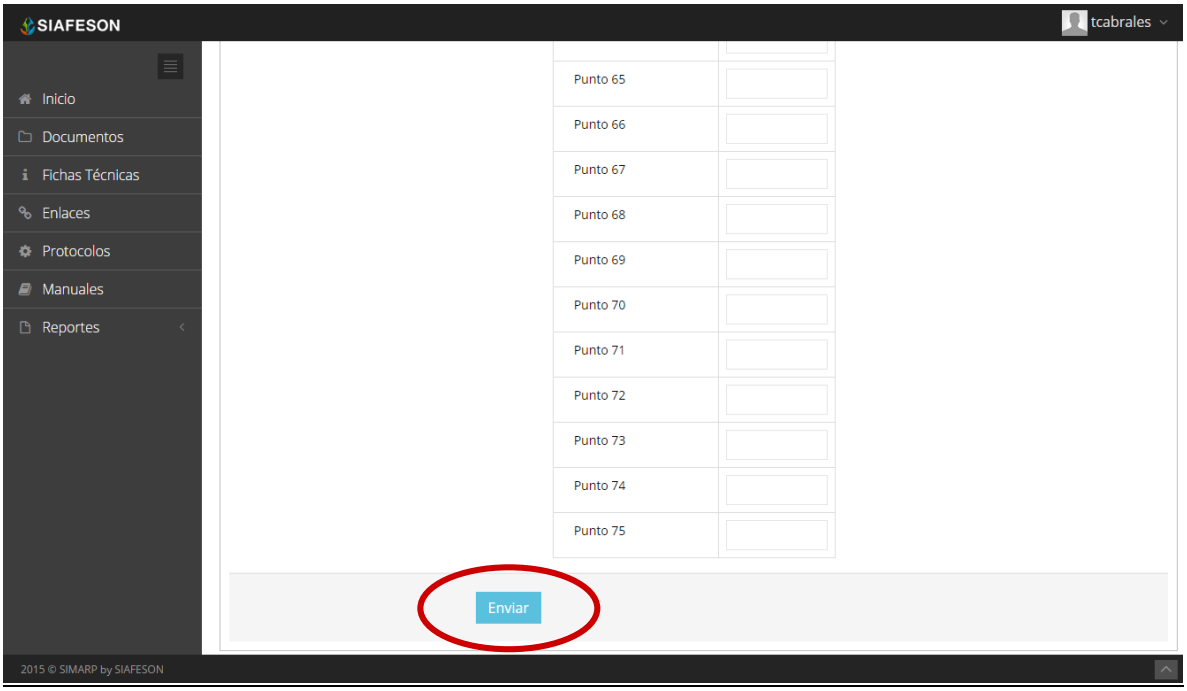

Fig. 13. Ubicación del botón para "Enviar" registro capturado.

Si en dado caso de olvidar llenar un campo o se introdujo información incorrecta dentro del formulario, al momento de guardar el registro de captura el sistema le notificará que el campo es requerido para hacer el registro correctamente dentro del sitio, en este caso deberá corregir el campo o los campos correspondientes donde se muestre el mensaje de alerta mostrado.

Una vez se haya guardado el registro automáticamente se mostrará en la parte superior la notificación informando que el registro ha sido guardado correctamente

Fig. 14. Pantalla que muestra registro insertado correctamente.

BORRAR REGISTRO

Dentro del listado de los registros de capturas se muestra la opción para eliminar un registro dentro de la tabla de muestreos, esto cuando el registro que se ingresó anteriormente se encuentre con información registrada incorrectamente y sea necesario anularlo.

Para esta acción es necesario estar en el apartado de "*Registros de muestreo*". Dentro de esta tabla se muestra la opción para borrar los registros erróneos ingresados, para eliminarlo deberás dar clic en el icono de color rojo del registro correspondiente para la baja de un registro dentro de la tabla.

En la figura 15 se muestra la ubicación del icono para borrar un registro ingresado dentro del apartado de registros de capturas.

Fig. 15. Se muestra en pantalla la ubicación del icono utilizado para borrar registro.

Al seleccionar el registro a borrar, el sistema como medida de seguridad preguntará si realmente se desea borrar el registro. Deberás confirmar esta acción con el mensaje de alerta que se mostrará un lado del botón para eliminar registro ingresado.

Una vez de confirmar el registro el sistema elimina el dato automáticamente y así mismo se muestra un mensaje de notificación en la parte superior de la página informando que el registro ha sido eliminado con éxito y así mismo se borra de la tabla de registros.

ENVIAR A SICAFI

Para esta acción es necesario estar en el apartado "*Registros de Muestreo*". Una vez que se tengan los registros listos, es momento de enviarlos al servidor, esta acción se divide solamente en dos partes:

1. Deberá verificar el total de los registros de muestreo ingresados al sitio que ya se encuentran listos para subir al servidor SICAFI.
2. Una vez teniendo los registros comprobados deberá dar clic en el botón "*Enviar a SICAFI*" que se encuentra situado en la parte superior derecha de la tabla de registros de muestreo ubicado dentro del menú de "*Opciones*".

SIAFESON
tcabrales
Inicio
Documentos
Fichas Técnicas
Enlaces
Protocolos
Manuales
Reportes
SIMPIOJO
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PIOJO HARINOSO DE LA VID
SIAFESON › SIMPIOJO ›
Registros de muestreo (Semana 24)
Semana Anterior
Opciones
Enviar a Sicafi
Mostrar 10 registros
Fecha | Campo | Técnico | Plantas Inf. | Infestación | Piojos M1 | Piojos M2 | Piojos M3
09 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-029-0002 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0
09 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-029-0004 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0
10 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-025-0001 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0
10 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-025-0002 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0
11 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-029-0001 | Felipe Hernández | 4 | 5.33 % | 8 | 0 | 8
11 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-025-0003 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0
Mostrando 1 a 6 de 6 registros
6 Registros

Fig. 16. Ubicación en la tabla del botón para "Enviar a SICAFI" información registrada.

Al dar clic en el botón "*Enviar a SICAFI*" automáticamente se empezarán a subir al servidor todos los registros ingresados dentro del sitio web. Al finalizar mostrará una pantalla de confirmación indicando que los registros han sido enviados satisfactoriamente.

EXPORTAR A EXCEL

El sistema cuenta con la opción para exportar la información registrada a un archivo en formato de Excel para la verificación a detalle del total de registros ingresados en el sistema, la opción se muestra a continuación en la figura 17.

SIAFESON
tcabrales
Inicio
Documentos
Fichas Técnicas
Enlaces
Protocolos
Manuales
Reportes
SIMPIOJO
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PIOJO HARINOSO DE LA VID
SIAFESON › SIMPIOJO ›
Registros de muestreo (Semana 24)
Semana Anterior
Registrar
Opciones
Enviar a Sicafi
Exportar a Excel
Mostrar 10 registros
Buscar
Fecha
Campo
Técnico
Plantas Inf.
Infestación
Piojos M1
Piojos M2
09 de Junio de 2015 04_THUE61-26-029-0002 Felipe Hernández 0 0.00 % 0 0 0
09 de Junio de 2015 04_THUE61-26-029-0004 Felipe Hernández 0 0.00 % 0 0 0
10 de Junio de 2015 04_THUE61-26-025-0001 Felipe Hernández 0 0.00 % 0 0 0
10 de Junio de 2015 04_THUE61-26-025-0002 Felipe Hernández 0 0.00 % 0 0 0
11 de Junio de 2015 04_THUE61-26-029-0001 Felipe Hernández 4 5.33 % 8 0 8
11 de Junio de 2015 04_THUE61-26-025-0003 Felipe Hernández 0 0.00 % 0 0 0
Mostrando 1 a 6 de 6 registros
1
6 Registros

Fig. 17. Ubicación en la tabla del botón para "Exportar a Excel" información registrada

BUSCAR INFORMACIÓN

Se pueden localizar los registros ingresados dentro del sitio de una manera rápida y eficaz. Para realizar una búsqueda de uno o varios registros almacenados en el sistema web se puede hacer uso de un filtro diseñado para tal efecto.

Una vez que se haya capturado la palabra clave que se quiere para efectuar la búsqueda en la ventana correspondiente y se haya establecido el filtro pulsando el botón "*Búsqueda*": se listarán aquellos registros que cumplen las condiciones impuestas (en caso de que existan). La ubicación de este apartado lo muestra a continuación la figura 18.

SIAFESON
tcabrales
Inicio
Documentos
Fichas Técnicas
Enlaces
Protocolos
Manuales
Reportes
SIMPIOJO
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PIOJO HARINOSO DE LA VID
SIAFESON › SIMPIOJO ›
Registros de muestreo (Semana 24)
Semana Anterior
Mostrar 10 registros
Buscar:
Fecha | Campo | Técnico | Plantas Inf. | Infestación | Piojos M1 | Piojos M2 | Piojos M3
09 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-029-0002 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0
09 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-029-0004 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0
10 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-025-0001 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0
10 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-025-0002 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0
11 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-029-0001 | Felipe Hernández | 4 | 5.33 % | 8 | 0 | 8
11 de Junio de 2015 | 04_THUE61-26-025-0003 | Felipe Hernández | 0 | 0.00 % | 0 | 0 | 0
Mostrando 1 a 6 de 6 registros
1
6 Registros
2015 © SIMARP by SIAFESON

Fig. 18. Ubicación en la tabla del enlace para buscar registros.

VI. UBICACIONES

Dentro del sistema SIMPIOJO se pueden visualizar el total de ubicaciones que se encuentran dadas de alta y actualmente se encuentren activas dentro del sistema por la junta correspondiente para cada técnico registrado dentro de esta.

Para verificar las ubicaciones asignadas a la junta correspondiente la opción se encuentra dentro del menú principal donde se maneja el sistema, para realizar esta acción es necesario seleccionar la opción de "*Ubicaciones*" que se encuentra ubicada dentro del menú principal del sistema el cual se encuentra en la parte superior derecha como segunda opción, tal como se muestra en la figura 19.

SIAFESON
tcabrales
Inicio
Documentos
Fichas Técnicas
Enlaces
Protocolos
Manuales
Reportes
SIMPIOJO
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PIOJO HARINOSO DE LA VID
SIAFESON › SIMPIOJO › Principal ›
Registros de muestreo
Ubicaciones
Registrar muestreo
Generar QRs
Generar Etiquetas
Recuperar Registros
Pantalla completa
Salir
PIOJO HARINOSO
DE LA VID
El piojo harinoso de la vid, (Planococcus ficus Signoret), es una plaga insectil de reciente aparición y representa una grave amenaza para la viticultura, ya que es uno de los insectos más dañinos y difíciles de controlar en el complejo tradiciconal de plagas que atacan a la vid.

Fig. 19. Ubicación del enlace para visualizar las ubicaciones registradas.

Una vez de ingresar dentro de esta opción se visualiza en pantalla un listado del total de ubicaciones registradas dentro de la junta correspondiente, mostrando la información general de estas tal como:

El número de siembra ID de cada registro, el registro de la huerta ingresada, la latitud y longitud de cada ubicación, el ID del viñedo registrado, el número de ID de la ruta, edad, registro total de la superficie, finalizando con el nombre del técnico responsable.

El listado con la información registrada se muestra dentro de la figura 20 como se muestra a continuación.

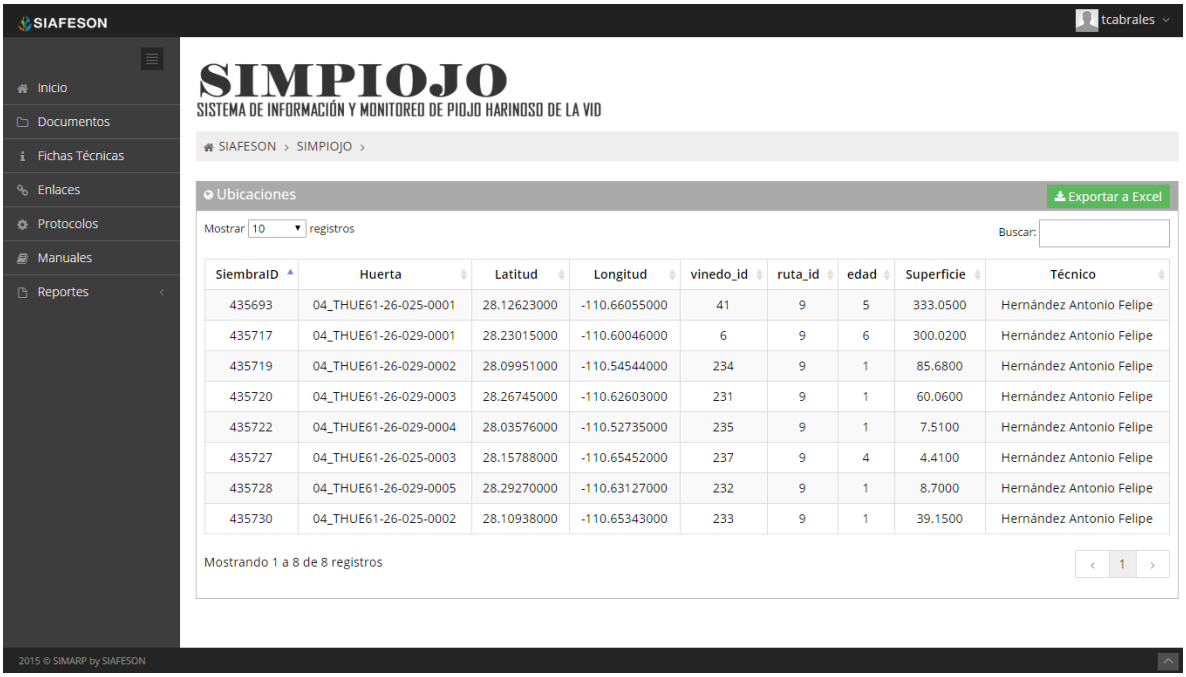
SIAFESON
tcabrales
Inicio
Documentos
Fichas Técnicas
Enlaces
Protocolos
Manuales
Reportes
SIMPIOJO
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PIOJO HARINOSO DE LA VID
SIAFESON › SIMPIOJO ›
Ubicaciones
Exportar a Excel
Mostrar 10 registros
Buscar:
SiembraID | Huerta | Latitud | Longitud | vinedo_id | ruta_id | edad | Superficie | Técnico
435693 | 04_THUE61-26-025-0001 | 28.12623000 | -110.66055000 | 41 | 9 | 5 | 333.0500 | Hernández Antonio Felipe
435717 | 04_THUE61-26-029-0001 | 28.23015000 | -110.60046000 | 6 | 9 | 6 | 300.0200 | Hernández Antonio Felipe
435719 | 04_THUE61-26-029-0002 | 28.09951000 | -110.54544000 | 234 | 9 | 1 | 85.6800 | Hernández Antonio Felipe
435720 | 04_THUE61-26-029-0003 | 28.26745000 | -110.62603000 | 231 | 9 | 1 | 60.0600 | Hernández Antonio Felipe
435722 | 04_THUE61-26-029-0004 | 28.03576000 | -110.52735000 | 235 | 9 | 1 | 7.5100 | Hernández Antonio Felipe
435727 | 04_THUE61-26-025-0003 | 28.15788000 | -110.65452000 | 237 | 9 | 4 | 4.4100 | Hernández Antonio Felipe
435728 | 04_THUE61-26-029-0005 | 28.29270000 | -110.63127000 | 232 | 9 | 1 | 8.7000 | Hernández Antonio Felipe
435730 | 04_THUE61-26-025-0002 | 28.10938000 | -110.65343000 | 233 | 9 | 1 | 39.1500 | Hernández Antonio Felipe
Mostrando 1 a 8 de 8 registros
1
2015 © SIMARP by SIAFESON

Fig. 20. Tabla que muestra listado de las ubicaciones registradas dentro de la junta correspondiente.

VII. REGISTRAR MUESTREO

El sistema web SIMPIOJO tiene la opción para registrar el muestreo realizado dentro del sitio web, existen dos formas de registrar información en el sistema; la primera opción es por el sitio web y la otra opción es el registro por móvil asignado con la aplicación correspondiente.

Dentro del menú del sitio se encuentra la opción para registrar la información muestreada vía web. Para realizar esta acción es necesario seleccionar la opción de "*Registrar Muestreo*" que se encuentra ubicada dentro del menú principal del sistema el cual se encuentra en la parte superior derecha como tercera opción, tal como se muestra en la figura 21.

SIAFESON
tcabrales
Inicio
Documentos
Fichas Técnicas
Enlaces
Protocolos
Manuales
Reportes
SIMPIOJO
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PIOJO HARINOSO DE LA VID
SIAFESON › SIMPIOJO › Principal ›
Registros de muestreo
Ubicaciones
Registrar muestreo
Generar QRs
Generar Etiquetas
Recuperar Registros
Pantalla completa
Salir
PIOJO HARINOSO
DE LA VID
El piojo harinoso de la vid, (Planococcus ficus Signoret), es una plaga insectil de reciente aparición y representa una grave amenaza para la viticultura, ya que es uno de los insectos más dañinos y difíciles de controlar en el complejo tradiciconal de plagas que atacan a la vid.

Fig. 21. Sección en el Menú desplegable para ingresar a "Registrar Muestreo".

Al ingresar al apartado de "*Registrar Muestreo*" se muestra en pantalla un formulario correspondiente para registrar el muestreo vía web.

El sistema mostrará en una nueva pantalla el formulario donde podrá introducir información tal como la fecha de registro, el nombre del técnico que realizo la inserción, nombre del campo dentro del cual se realizó la actividad correspondiente, el motivo por el cual se hiso la captura de muestreo vía web, tipo de fenología muestreada, el total de superficie muestreada, el número total de hectáreas que fueron afectadas notoriamente así como los puntos de muestreo realizados durante el monitoreo correspondiente.

Para capturar los puntos de muestreo realizados durante la actividad elaborada, las casillas donde se ingresan los puntos muestreados se dividen en 3 sub parcelas, mostrándose dentro del formulario como "*Zonas*", el formulario solicita ingresar un numero de 75 puntos en total que son requeridos para realizar el registro correspondiente.

Dentro de la figura 22 se muestra el formulario para registrar la información de captura para realizar el registro correspondiente.

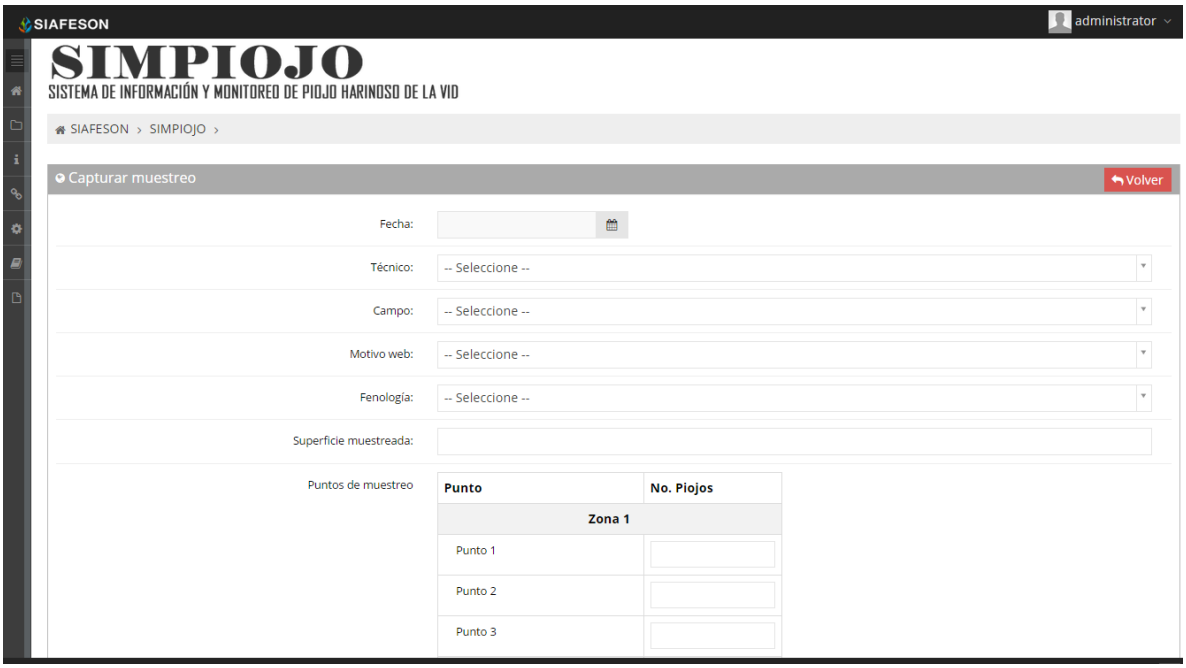

Fig. 22. Pantalla que muestra formulario para "Capturar Muestreo".

A continuación se explica a detalle la solicitud de información de cada casilla dentro del formulario de registro:

- **Fecha**: La primera información que solicita el sistema para registro de muestreo es la fecha de captura del monitoreo realizado, para seleccionar una fecha deberás dar clic en el cuadro de texto de fecha, en este momento se desplegara un calendario en el cual podrás seleccionar la fecha correspondiente (Como se muestra dentro de la figura 23).

Las fechas que se pueden seleccionar corresponden a la semana anterior, no se podrán hacer capturas con fechas de la semana actual solamente serán fechas de la semana anterior.

El calendario desplegable para seleccionar la fecha se muestra dentro de la figura 23.

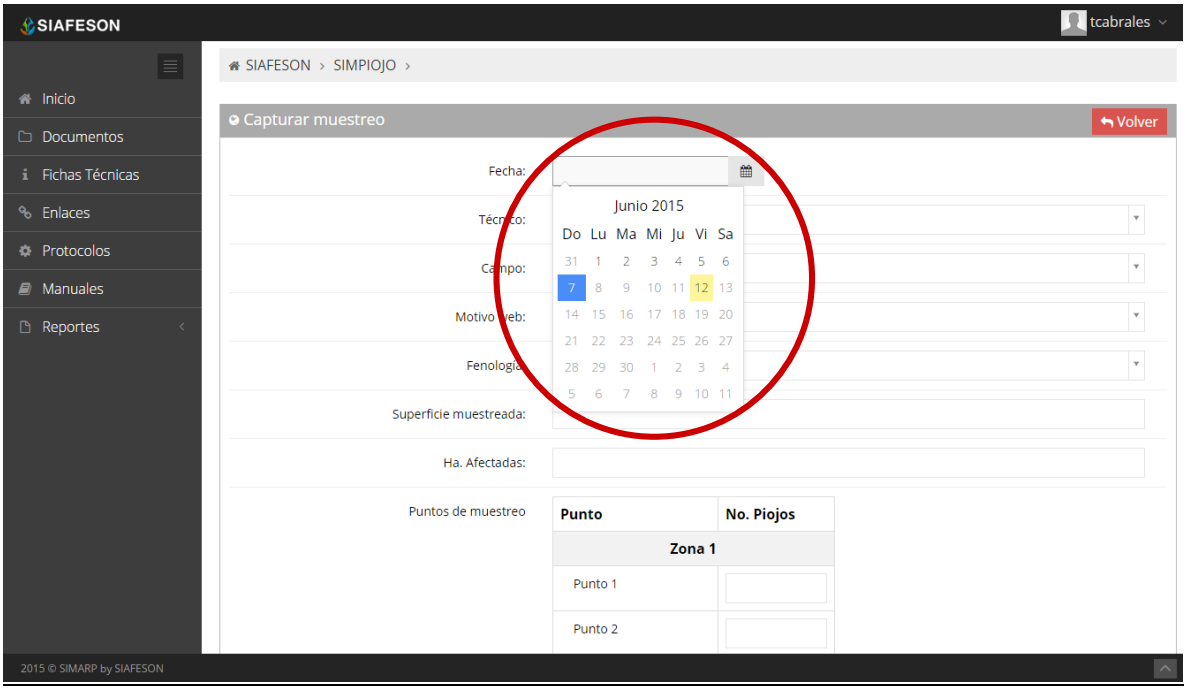

Fig. 23. El calendario se despliega al dar clic en el cuadro de texto de fecha.

- **Técnico:** La siguiente información requerida es el nombre del técnico dentro del cual se realizará el registro de información, la casilla despliega un menú en el cual le mostrará los técnicos que se tienen asignados a la junta a la cual pertenece.

Deberá seleccionar el nombre de uno de los técnicos que se tiene asignado dentro del administrador de junta correspondiente, para elegirlo es necesario dar clic en *"--Seleccione--"*, una vez de seleccionar la casilla se despliega el listado del total de técnicos asignados a la junta para elegir al conveniente.

Una vez de seleccionar al técnico correspondiente es conveniente seleccionar el campo dentro del cual se realizó la actividad de muestreo correspondiente.

- **Campos:** Para seleccionar un campo es necesario dar clic en *"--Seleccione--"*, se desplegará el listado en el cual puedes seleccionar uno de los campos que se encuentran registrados. Los campos que se pueden seleccionar corresponden a los campos que se asignaron a cada técnico determinado de la junta correspondiente y que además aún no se ha registrado información dentro de la semana correspondiente.

Una vez de seleccionar el campo muestreado se despliega en la parte inferior del formulario las casillas para registrar los puntos muestreados.

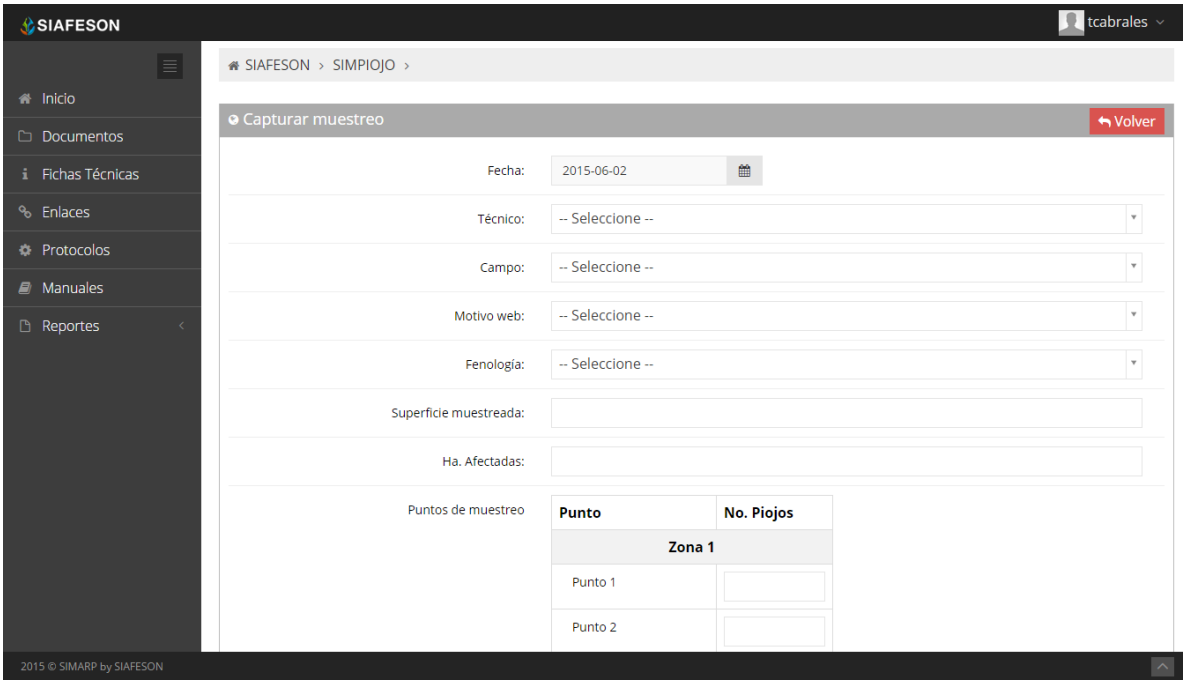

Fig. 24. Casillas solicitadas para registrar muestreo.

- **Motivo Web:** Los registros deben registrarse por medio del teléfono, por lo que al registrar por web se debe justificar la razón del porque se hiso la captura por el sitio web, así mismo el formulario muestra un listado de opciones disponibles para seleccionar la correspondiente.

Después deberás seleccionar el motivo por el cual se hiso la inserción vía web, para elegir un motivo es necesario dar clic en "*Seleccione*", se desplegará el listado en el cual puedes seleccionar un motivo.

Es necesario también seleccionar el tipo de fenología que ha sido muestreada dentro del campo asignado en el cultivo correspondiente, para esto el formulario solicitar la fenología muestreada. El apartado de fenología cuenta con un menú desplegable para seleccionar el tipo de fenología con la cual se encontraba el cultivo en el monitoreo realizado. La figura 14 muestra ubicación del botón desplegable.

Una vez de haber seleccionado el campo dentro del cual se registrará la actividad correspondiente la siguiente opción de registro de muestreo se ingresa de manera automática, una vez de seleccionar el campo a registrar automáticamente se ingresa el total de la superficie muestreada registrada del mismo, puede ser editado siempre y cuando sea menor a la superficie del campo registrada automáticamente.

Así mismo es preciso ingresar manualmente el número de hectáreas afectadas detectadas dentro del muestreo en el campo correspondiente.

Finalizando con la captura de los puntos del muestreo realizado, el sistema solicita la captura del monitoreo punto por punto según sea necesario ingresando los puntos de las 3 zonas muestreadas proporcionadas, para cada una de las zonas de muestreo es necesario ingresar 25 puntos muestreados dentro del predio asignado, solicitando un total de 75 puntos para capturar el muestreo requerido de manera correcta.

Una vez que se encuentran capturados todos los campos solicitados dentro del formulario de registro, es preciso ubicar y dar clic en el botón "***Enviar***" para que el sistema guarde el registro de muestreo automáticamente y se refleje la información registrada dentro de la lista de registros totales.

Dentro de la siguiente figura 25 se visualiza en pantalla la ubicación del botón para guardar la información correctamente.

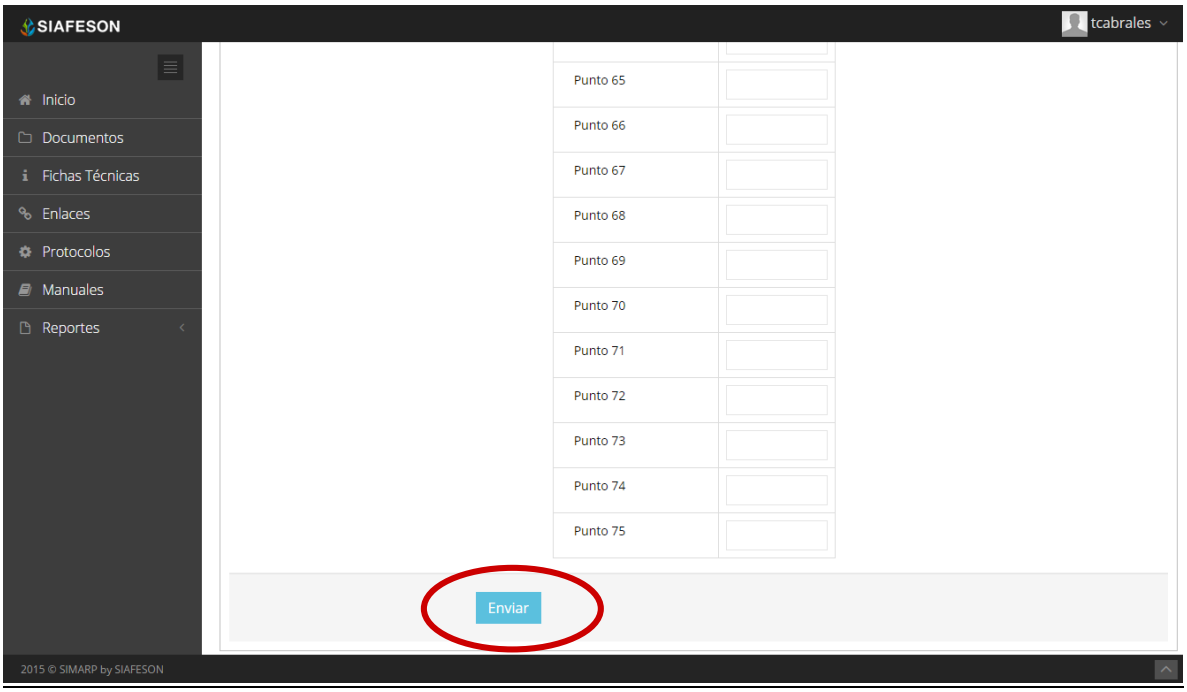

Fig. 25. Ubicación del botón para "Enviar" registro capturado.

Si en dado caso de olvidar llenar un campo o se introdujo información incorrecta dentro del formulario, al momento de guardar el registro de captura el sistema le notificará que el campo es requerido para hacer el registro correctamente dentro del sitio, en este caso deberá corregir el campo o los campos correspondientes donde se muestre el mensaje de alerta mostrado.

Una vez se haya guardado el registro automáticamente se mostrará en la parte superior la notificación informando que el registro ha sido guardado correctamente

Fig. 26. Pantalla que muestra registro insertado correctamente.

VIII. GENERAR QRs

El sistema web SIMPIOJO cuenta a su vez con la opción para generar e imprimir los códigos QR de los campos asignados al técnico correspondiente, para así facilitar el muestreo en campo.

Para poder visualizar y generar los códigos QR asignados al técnico correspondiente es necesario seleccionar el enlace que se muestra con el nombre "*Generar Qr's*" el cual se encuentra ubicado dentro del menú principal del sitio tal como se visualiza a continuación en la figura 27.

SIAFESON
tcabrales
Inicio
Documentos
Fichas Técnicas
Enlaces
Protocolos
Manuales
Reportes
SIMPIOJO
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PIOJO HARINOSO DE LA VID
SIAFESON › SIMPIOJO › Principal ›
Registros de muestreo
Ubicaciones
Registrar muestreo
Generar QRs
Generar Etiquetas
Recuperar Registros
Pantalla completa
Salir
PIOJO HARINOSO
DE LA VID
El piojo harinoso de la vid, (Planococcus ficus Signoret), es una plaga insectil de reciente aparición y representa una grave amenaza para la viticultura, ya que es uno de los insectos más dañinos y difíciles de controlar en el complejo tradiciconal de plagas que atacan a la vid.

Fig. 27. Sección en el menú desplegable para ingresar a "Generar QR's".

Una vez de ingresar a la opción para generar los códigos qr se muestra en pantalla un listado de los técnicos registrados a la junta correspondiente.

Dentro de la tabla se visualiza el nombre del técnico registrado y asignado a la junta y así mismo se muestra el botón para generar los códigos correspondientes, para esto deberá seleccionar al técnico del cual se requiera generar y visualizar los códigos QR correspondientes a él, es preciso seleccionar la opción "*Generar*" para crear los códigos QR correspondientes.

La siguiente figura 28 muestra la ubicación del botón que se muestra como "*Generar*" para crear el código QR y así mismo se visualiza también el listado de los técnicos asignados a la junta conveniente.

Fig. 28. Listado de campos registrados para generar "Código QR" y ubicación del botón "Generar".

Posteriormente se muestra en pantalla los códigos QR generados. La Figura 39 muestra los QR's generados, como se muestra el nombre del campo se imprime en la parte superior del QR. En la parte superior central de la pantalla se encuentra el botón para imprimir los QR generados y enseguida del mismo se encuentra el botón el cual proporciona la opción de regresar a la página anterior. La ubicación de estos botones se muestra en la figura 29.

Fig. 29. QR impreso.

Para imprimir el código QR será necesario dar clic en el botón "Imprimir" para abrir el asistente de impresión del navegador utilizado como se muestra en la figura 30.

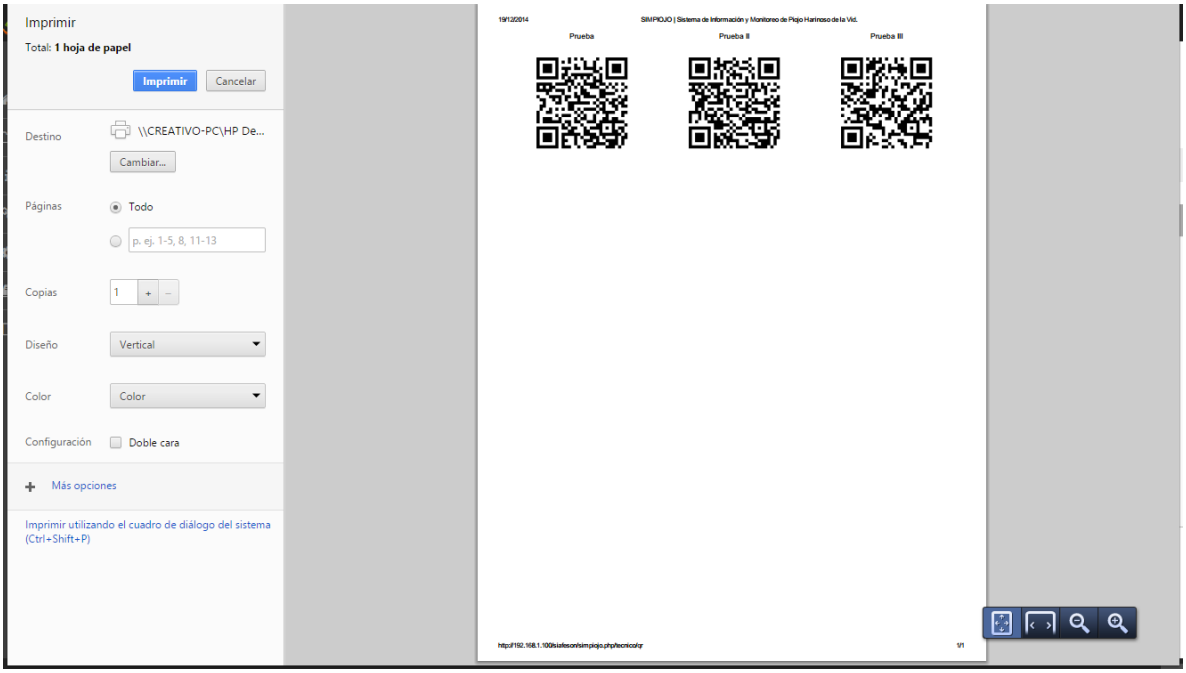

Fig. 30. Imprimir QR.

IX. GENERAR ETIQUETAS

Dentro del menú principal del sitio se muestra la opción para crear las etiquetas asignadas de cada técnico dentro de los predios determinados, para ingresar a "*Generar Etiquetas*" es necesario encontrarse en el apartado donde se despliega el menú principal del sitio y seleccionar la opción correspondiente, la ubicación de esta sección se muestra en la siguiente figura 31.

SIAFESON
tcabrales
Inicio
Documentos
Fichas Técnicas
Enlaces
Protocolos
Manuales
Reportes
SIMPIOJO
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PIOJO HARINOSO DE LA VID
SIAFESON › SIMPIOJO › Principal ›
Registros de muestreo
Ubicaciones
Registrar muestreo
Generar QRs
Generar Etiquetas
Recuperar Registros
Pantalla completa
Salir
PIOJO HARINOSO
DE LA VID
El piojo harinoso de la vid, (Planococcus ficus Signoret), es una plaga insectil de reciente aparición y representa una grave amenaza para la viticultura, ya que es uno de los insectos más dañinos y difíciles de controlar en el complejo tradiciconal de plagas que atacan a la vid.

Fig. 31. Ubicación dentro del menú desplegable para ingresar a "Generar Etiquetas".

Una vez dentro de este apartado, se despliega en pantalla un botón para imprimir un listado con la información de las etiquetas impresas de los técnicos establecidos.

Fig. 32. Pantalla que muestra listado de técnicos para generar etiquetas correspondientes.

Después de seleccionar la opción “Imprimir” se descarga automáticamente un archivo PDF el cual genera las etiquetas correspondientes asignadas al técnico que solicita la generación de estas. El cuadro de descarga se muestra dentro de la figura 33.

Fig. 33. Pantalla que muestra PDF de etiquetas generadas.

El sistema genera un archivo PDF con las etiquetas correspondientes, mostrando con el código QR generado el nombre del campo, así como el nombre del técnico y la fecha correspondiente. Tal como se muestra a continuación en la siguiente figura 34.

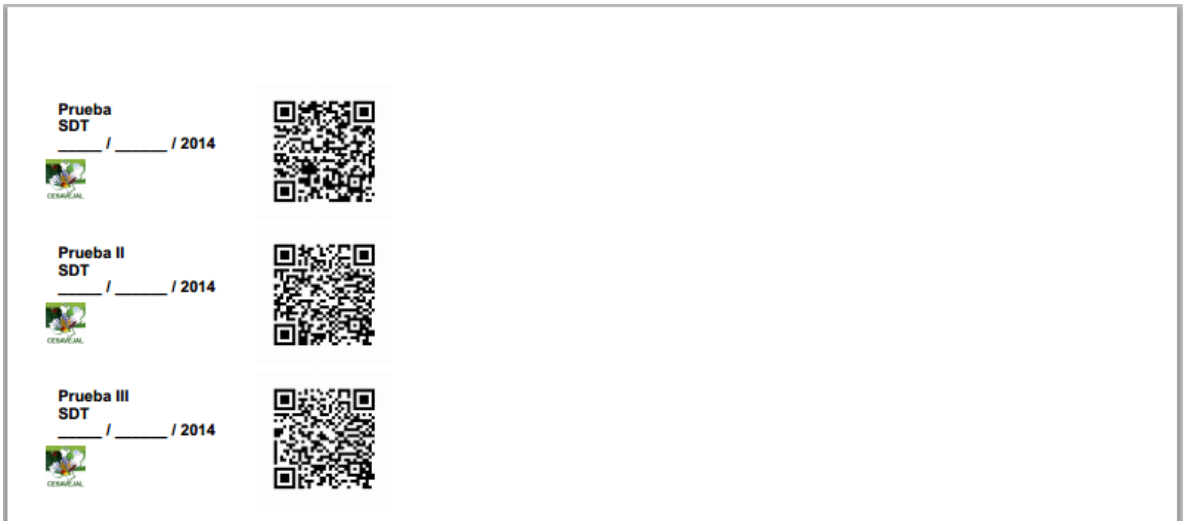

Fig. 34. Pantalla que muestra etiquetas generadas.

X. RECUPERAR REGISTROS

El sitio SIMPIOJO cuenta con la opción para recuperar los registros del móvil que no se ven reflejados dentro del portal principal de registros. Para esta acción es necesario estar en el apartado "*Recuperar Registros*" que se encuentra ubicado dentro del menú principal del sistema. La ubicación del enlace se visualiza dentro de la figura 35.

SIAFESON
tcabrales
Inicio
Documentos
Fichas Técnicas
Enlaces
Protocolos
Manuales
Reportes
SIMPIOJO
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PIOJO HARINOSO DE LA VID
SIAFESON › SIMPIOJO › Principal ›
Registros de muestreo
Ubicaciones
Registrar muestreo
Generar QRs
Recuperar Registros
Pantalla completa
Salir
PIOJO HARINOSO
DE LA VID
El piojo harinoso de la vid, (Planococcus ficus Signoret), es una plaga insectil de reciente aparición y representa una grave amenaza para la viticultura, ya que es uno de los insectos más dañinos y difíciles de controlar en el complejo tradiciconal de plagas que atacan a la vid.

Fig. 35. Sección en el menú desplegable para ingresar a "Recuperar Registros".

La finalidad de este apartado es recuperar registros capturados por el celular que por algún problema de conexión no se hayan enviado al sistema WEB. Cuando un técnico asegura que leyó el QR correspondiente, pero al hacer él envió no se registró la totalidad de sus capturas.

Así mismo, una vez que se ingresó al módulo para recuperar registros este despliega en pantalla un formulario el cual solicita ingresar dos datos para la recuperación de un registro. Tales como el técnico asignado, IMEI del móvil y la base de datos de la cual se hará la búsqueda de información, para ello seleccionamos los recuadros correspondientes.

Fig. 36. Ubicación de las opciones disponibles desplegables: Técnicos, IMEI y la base de datos para recuperación de registros.

A continuación se puede observar los pasos que la misma página pide que tomemos en consideración antes de hacer el envío.

1. **Paso 1.** Desde el teléfono celular del técnico que realizo el registro móvil deberá ingresar a la pantalla de capturas dentro de SIMPIOJO Móvil, presionar el botón Menú del celular para acceder a la ventana que muestra la opción de "Subir Datos". Deberá asegurarse que no haya ningún registro pendiente por subir. La leyenda que debe aparecer es "**Hay un total de 0 registros sin subir**".
2. **Paso 2.** Dentro de la misma pantalla en la cual nos encontramos es necesario presionar nuevamente el botón menú del celular, aparecerá en la parte inferior del teléfono un enlace que dice "Subir Archivo", presionar este nuevo botón y esperar que el archivo se envíe.
3. **Paso 3:** Una vez enviado el archivo desde la aplicación móvil deberá actualizar el navegador para visualizar la nueva base de datos que se acaba de subir dentro de la página. Esto porque hay técnicos que utilizan varios IMEI, el usuario deberá seleccionar el técnico, IMEI con el que realizó el paso 1 y 2 para poder seleccionar la Base de datos con la información correcta.
4. **Paso 4:** una vez de seleccionar el técnico, IMEI del teléfono asignado es necesario seleccionar el archivo que corresponda a la fecha con el cual fue enviado al sistema. Al momento de hacer la selección automáticamente el sistema tomará los registros faltantes en la página WEB de SIMPIOJO que estén almacenados en la aplicación móvil y no se hayan subido anteriormente.

XI. SALIR

Hacer clic en “Salir” para cerrar sesión del sitio web SIMPIOJO. Al cerrar la sesión, se asegura que se ha cerrado de forma correcta y segura su conexión al sistema, y que ningún usuario no autorizado pueda acceder al sitio, después de cerrar sesión, volverá a aparecer la página de identificación.

Es necesario dar clic en el botón “Salir” que se encuentra ubicado en la parte superior derecha del sitio tal como lo muestra la figura 37.

SIAFESON
tcabrales
Inicio
Documentos
Fichas Técnicas
Enlaces
Protocolos
Manuales
Reportes
SIMPIOJO
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DE PIOJO HARINOSO DE LA VID
SIAFESON › SIMPIOJO › Principal ›
Registros de muestreo
Ubicaciones
Registrar muestreo
Generar QRs
Generar Etiquetas
Recuperar Registros
Pantalla completa
Salir
PIOJO HARINOSO
DE LA VID
El piojo harinoso de la vid, (Planococcus ficus Signoret), es una plaga insectil de reciente aparición y representa una grave amenaza para la viticultura, ya que es uno de los insectos más dañinos y difíciles de controlar en el complejo tradiciconal de plagas que atacan a la vid.

Fig. 37. Ubicación del botón para “Salir” del sistema SIMPIOJO.